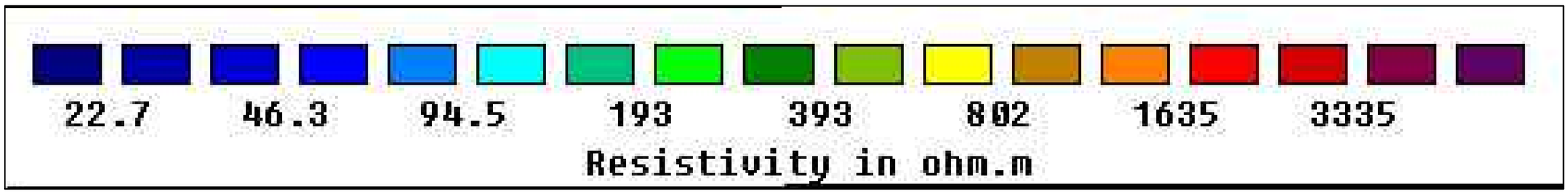

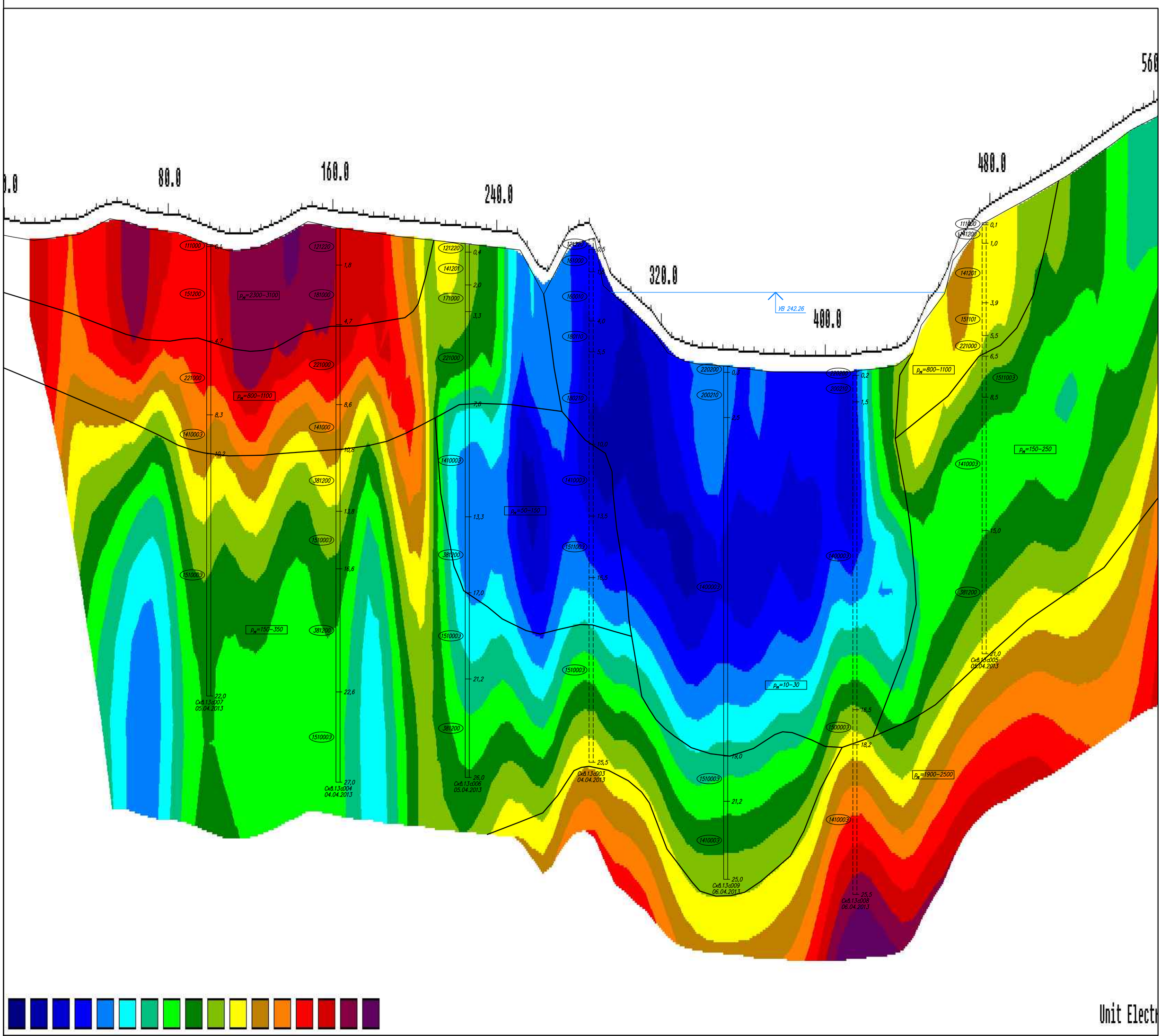

Геофизические исследования проходили в зимнее время года.

Водный переход, по трассе исследуемого обьекта, был отработан по льду.

Геокриологические условия обьекта характеризуются прерывистым распространением многолетнемерзлых грунтов, мерзлота сливающегося и несливающегося типов.

М 1 : 1000 – по горизонтали

М 1 : 200 – по вертикали

М 1 : 100 – по вертикали (грунты)

ρкр=150–250 — Удельное электрическое сопротивление, в Ом*м

Границы геоэлектрические

Условные обозначения

талые грунты:

- 140000 — Суглинок легкий пылеватый твердый
- 140000э — Суглинок легкий пылеватый твердый (элювий)
- 180*10 — Песок средней крупности, средней плотности, различной степени водонасыщения
- 210*10 — Дресвяный грунт разной степени водонасыщения
- 220*00 — Галечниковый грунт разной степени водонасыщения
- 220*10 — Щебенистый грунт разной степени водонасыщения

мерзлые грунты:

- 141*00 — Суглинок мерзлый, различной степени льдистости
- 151*00 — Супесь мерзлая, различной степени льдистости
- 221000 — Щебенистый грунт мерзлый слабольдистый
- 381200 — Полускальный грунт, морозный, алевролиты

247.90 247.81 247.74 247.79 248.03 248.80 248.60 248.31 248.13 247.54 247.23 247.28 247.33 247.39 248.06 248.66 248.34 248.25 248.09 247.95 247.78 247.65 247.57 247.38 247.27 245.11 247.52 247.81 247.86 245.54 244.46 243.43 243.04 242.26 241.84 241.70 241.61 241.40 241.33 241.31 241.29 241.27 241.37 241.42 241.51 241.64 242.26 243.61 245.16 246.77 248.60 249.17 249.81 250.01 250.88 251.72 252.50 253.10 253.58

5.50 4.50 3.50 18.50 15.00 10.00 7.50 16.00 14.70 9.72 8.58 3.00 3.00 13.50 10.50 14.70 7.30 11.50 9.21 15.29 12.00 7.70 16.30 9.50 11.50 12.50 10.60 1.65 4.25 12.00 11.00 3.00 5.38 8.62 7.00 12.70 16.30 7.50 11.50 10.00 11.00 6.70 3.30 10.00 7.00 7.93 4.07 11.50 4.00 15.20 10.30 11.70 3.30 15.00 12.00 11.00 8.00 9.00

3 4 525 6 7 8

Формат А1